

## 1-Que es Git?

Es un software libre relacionado al control de versiones de un proyecto

## 2-Para que funciona el comando Git init?

Este sirve para crear un nuevo repositorio de git

## 4-Que es una rama?

Son extensiones que están creadas con funcionalidades específicas las cual se entrelazan para de esa forma ir construyendo el software estas se desprenden para el control de la versión (Y ERRORES)

## 3-Como saber es que rama estoy?

Cada rama tiene una función específica que sería prácticamente el motivo de su existencia por ende dependiendo de lo que estas haciendo en el momento debería identificar en que rama estoy o saber a cuál dirigirme por ejemplo la rama de desarrollo solo acepta las ramas de feature dedicadas a corrección de errores.

## 5-Quien creo git?

Linus Torvalds un 7 de Abril de 2005

## 6-Cuales son los comandos más esenciales de Git?

git init	Inicializar un repositorio
git remote -v	Obtener la URL remota
git remote add origin <repo>	Establecer la URL remota
git tag -a V0.1 -m "Conexiones a ApiRest, listado y ruteo"	Crear un tag/release
git push --tags	subir los cambios:
git branch -M main	Renombrar una rama:

Agregar los cambios de nuestro proyecto git add git add miarchivo.html git *.html	si queremos agregarlos todos Si queremos agregar un archivo por uno Si queremos agregar solo lo de un determinado tipo:
--	---

## 7-Que es git Flow?

Es un modelo de ramificación

## 8-Que es trunk-based development?

El desarrollo basado en troncos es una práctica de administración de control de versiones en la que los desarrolladores combinan actualizaciones pequeñas y frecuentes en un "tronco" central o rama principal. Dado que agiliza las fases de fusión e integración, ayuda a lograr CI/CD y aumenta la entrega de software y el rendimiento organizacional.

Ojo: profe no entregue la otra parte ya que andaba muy ocupado es la primera tarea en la que le fallo y pido disculpas e no entregue el segundo parcial también pido perdón pero al mismo tiempo acudo a su comprensión Trabajo de amanecida y eso me descoloca pero debo trabajar para pagar el ITLA